

In h a l t

des Bandes XXV der Annalen der Physik und Chemie

Erstes Stück.

	Seite
I. Zweiter geologischer Brief des Hrn. Elie de Beaumont an Hrn. A. v. Humboldt, über das relative Alter der Gebirgszüge	1
II. Verzeichniß von Erdbeben, vulcanischen Ausbrüchen und merkwürdigen meteorischen Erscheinungen seit dem Jahre 1821; von K. E. A. v. Hoff. (Siebente Lieferung)	59
III. Experimental-Untersuchungen über Elektricität; von M. Faraday.	91
1) Ueber die Vertheilung elektrischer Ströme, S. 92.	
— 2) Ueber die Elektricitätserregung durch Magnetismus, S. 99. — 3) Ueber einen neuen elektrischen Zustand der Materie, S. 110. — 4) Ueber die von Arago beobachteten magnetischen Erscheinungen, S. 120.	
IV. Zweite Reihe von Experimental-Untersuchungen über Elektricität; von M. Faraday.	142
5) Magneto-elektrische Vertheilung durch Erdmagnetismus, S. 142. — 6) Allgemeine Bemerkungen über die Kraft und Richtung der magneto-elektrischen Vertheilung, S. 161.	

V. Einfache Hervorbringung des magnetischen Funkens; von F. Strehlke.	186
VI. Briefliche Mittheilungen; von J. W. Döbereiner.	188
VII. Extrait du Programme de la Société Hollandaise des Sciences a Harlem, pour l'année 1832.	190

Zweites Stück.

I. Ueber die magnetische Neigung von St. Petersburg, und ihre täglichen und jährlichen Veränderungen; von A. T. Kupffer.	193
II. Ueber die magnetische Neigung und Abweichung in Peking; von A. T. Kupffer.	220
III. Ueber die Bestimmung der absoluten magnetischen Kraft; von L. Moser.	228
IV. Ueber die Bewegungen des Balkens einer Drehwage, wenn demselben andere Körper von verschiedener Temperatur genähert werden; von E. Lenz.	241
V. Ueber eine Verbesserung an Wagen; von F. Mohr.	266
VI. Nouvelle Théorie de l'action capillaire, par S. D. Peisson, in einem kurzen Auszuge mit Bemerkungen von H. F. Link.	270
VII. Ueber die Mangansäure, Uebermangansäure, Ueberchlor-säure und die Salze dieser Säuren; von E. Mitscherlich.	287
VIII. Analyse eines krystallisierten Arseniknickels; von F. Wöhler.	302
IX. Zerlegung des blauen krystallisierten arseniksauren Kupfers von Cornwall; vom Grafen Trolle-Wachtmeister.	305
X. Ueber den Plumbo-Calcit, ein kohlensaurer Bleioxyd-Kalk; von J. F. W. Johnston.	312
XI. Der Thonkieselstein, eine besondere Gruppe der Keuper-formation; von B. und W. Brandes.	318
XII. Lagerstätten des Diaspor, Chloritspath, Pyrophyllit und Monazit, aufgefunden im Ural; von K. G. Fiedler.	322
XIII. Ueber das Verhalten der Mimosa pudica gegen mechanische und chemische Einwirkungen; von F. F. Runge.	334

XIV. Ueber das Verhalten der Mimosa pudica gegen die örtliche Einwirkung einiger flüchtigen Stoffe; von F. F. Runge.	352
XV. Ueber die Einwirkung der Oele auf das Sauerstoffgas in gewöhnlicher Temperatur; von Th. De Saussure	364
XVI. Ueber eine neue Bereitungsart des Naphthalins und über dessen Analyse; von Laurent.	376
XVII. Ueber Berlinerblau und Cyaneisenblei; von J. J. Berzelius.	385
XVIII. Ueber die Dichtigkeit des Phosphordampfs; von J. Dumas.	396

Drittes Stück.

I. Versuche über die Kraft, mit welcher die Erde Körper von verschiedener Beschaffenheit anzieht; von Hrn. Prof. Bessel.	401
II. Theorie der doppelten Strahlenbrechung, abgeleitet aus den Gleichungen der Mechanik; von F. E. Neumaqn.	418
III. Untersuchungen über die magnetische Abweichung von St. Petersburg, und ihre monatlichen und jährlichen Veränderungen; von A. T. Kupffer.	455
IV. Ueber die in der Natur vorkommenden Verbindungen des Arseniks mit Metallen; von Ernst Hofmann.	485
V. Zerlegung einiger Chabasite; von Demselben.	495
VI. Ueber den Siedpunkt eines Gemenges von zwei auf einander keine Einwirkung ausübenden Flüssigkeiten; von Hrn. Gay-Lussac	498
VII. Ueber zwei neue krystallisierte Stoffe im Opium, und über die Bestandtheile desselben überhaupt.	502
VIII. Darstellung von oxydirtem Wasser, Phosphorhydrat und Phosphoroxyd, von Hrn. Pelouze.	508
IX. Extrait du Programme de la Société Hollandaise des Sciences à Harlem, pour l'année 1832. (Fortsetzung)	509

Viertes Stück.

Seite

I. Beobachtungen zur Analyse der Lymphe, des Bluts und des Chylus; von Johannes Müller.	513
1. Untersuchung der Lymphe, S. 513. — 2. Untersuchung der Blutkörperchen, S. 520. — 3. Untersuchung des Faserstoffes im gesunden und kranken Blut, S. 537. — Crusta inflammatoria, S. 554. — 4. Untersuchung des Bluts mittelst der galvanischen Säule, S. 560. — 5. Ueber den Chylus und die Resorption im Darmkanal, S. 574.	
II. Ueber den Leidenfrost'schen Versuch; von Heinrich Buff.	591
III. Bericht des Hrn. Dulong über einen neuen, von Hrn. Armand Séguier erfundenen Dampf-Erzeuger.	596
IV. Beiträge zur Monographie des Marekanit, Turmalin und brasilianischen Topas in Bezug auf Elektricität; von P. Erman.	607
V. Fällung von Verbindungen aus einem Lösemittel in dem sie ungleich löslich sind; von Gay-Lussac.	619
VI. Ueber die rothen Manganlösungen; von Th. J. Pearsall.	622
VII. Neues Verfahren zur vollständigen Reinigung des Uranoxyds; von J. W. Herschel.	627
VIII. Ueber den Cassius'schen Goldpurpur; von Gay-Lussac.	629
IX. Nachrichten von der Wiener Naturforscher-Versammlung, Reichenbach's Kreosot.	631
X. Ueber die Zusammensetzung der Mennige; von J. Dumas.	634
XI. Extrait du Programme de la Société Hollandaise des Sciences à Harlem, pour l'année 1832. (Schlufs.)	638
Berichtigungen zum Aufsatz von J. Müller.	648

te
3
1
6
7
19
22
27
29
31
34
38
48